

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترا در رشته دندانپزشکی

عنوان

بررسی میزان همبستگی نظر دانشجویان سال آخر دندانپزشکی قزوین با متخصصین ارتودنسی در
تعیین میزان نیاز به درمان ارتودنسی براساس جزء زیبایی IOTN (۱۳۹۰)

استاد راهنما

جناب آقای دکتر پرویز پدیسار

استاد مشاور

سرکار خانم دکتر رویا ناصح

نگارش

مهدی عیوضی

شماره پایان نامه

سال تحصیلی ۹۱ - ۱۳۹۰

چکیده

زمینه: شاخص IOTN کاربرد گسترده‌ای در تعیین نیاز به درمان دارد. جزء زیبایی این شاخص می‌تواند با ارزیابی سریع، افراد نیازمند درمان ارتودنسی را شناسایی نماید. اما از آنجا که تجربه و تخصص نقش مهمی در دیدگاه درمانگر در تعیین نیاز به درمان ارتودنسی دارد، ممکن است میزان نیاز به درمان تعیین شده توسط متخصصین ارتودنسی که دارای تجربه و دانش کافی هستند با دانشجویان دندانپزشکی و دندانپزشکان عمومی متفاوت باشد.

هدف: مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان همبستگی نظر دانشجویان سال آخر دندانپزشکی قزوین با متخصصین ارتودنسی در تعیین میزان نیاز به درمان ارتودنسی براساس جزء زیبایی IOTN (۱۳۹۰) طراحی شده است.

مواد و روشها: در یک مطالعه توصیفی-تحلیلی و مقطعی، ۳۰ تصویر تهیه شده از بیماران مراجعه کننده به بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی قزوین در اختیار ۳۰ دانشجوی سال آخر دندانپزشکی و ۵ متخصص ارتودنسی قرار داده شد و از آنها درخواست گردید با توجه به جزء زیبایی IOTN اقدام به تعیین نیاز به درمان ارتودنسی بپردازند. پس از جمع آوری اطلاعات و آنالیز آماری داده‌ها در SPSS ۱6 به بررسی فراوانی عدم نیاز یا نیاز کم به درمان، نیاز بینابینی و نیاز قطعی به درمان ارتودنسی در هر دو گروه پرداختیم. برای تعیین ضریب همبستگی نظر متخصصین با دانشجویان از ضریب همبستگی اسپیرمن استفاده شد.

یافته‌ها: ضریب همبستگی جزء AC دانشجویان با متخصصین برابر ۰/۵۵۲ بود. ($P=1.000$) و در کل اختلاف آماری معنی داری بین نظر دانشجویان و متخصصین وجود نداشت.

نتیجه گیری: وجود ارتباط مثبت و معنی دار بین نظر دانشجویان با متخصصین ارتودنسی نشاندهنده توانایی آنها در تعیین نیاز به درمان ارتودنسی براساس جزء زیبایی IOTN می باشد.

واژگان کلیدی: جزء زیبایی IOTN، نیاز واقعی

Abstract

Background:

IOTN has wide indication to determine the need for treatment. Aesthetic component of this index with rapid evaluation enables to determine who needs orthodontic treatment. Experience and expert have important roles in determine orthodontic treatment need so treatment need determined by orthodontist with enough experience and expert may differ from dentistry students and general dentists.

Objective:

The present study designed to evaluate the correlation rate between Qazvin dentistry students and orthodontists to determine the orthodontic treatment need regarding the aesthetic component of IOTN.

Method and material:

In this descriptive-cross-sectional study, 30 photos from patients referred to orthodontic department of Qazvin dentistry school were shown to 30 students and 5 orthodontists and asked them to determine the orthodontic treatment need based on Aesthetic component of IOTN. After data collection and analyze them in SPSS16, we calculated frequency of no or low treatment, borderline treatment and definite treatment. The correlation rate between orthodontists and students was evaluated with Spearmen analyziz.

Results:

The correlation rate of AC component between orthodontists and students was 0.552.($P=1.000$). No significant difference was shawn.

Conclusion:

An significant positive correlation between students and orthodontists shaws their ability to determine the need for orthodontic treatment.

Keywords:

Aesthetic component of IOTN, normative need.